

KURSBESCHREIBUNG

Microsoft MOC-10135 Configuring, Managing and Troubleshooting Microsoft Exchange Server 2010

Zielgruppe

Messaging-Administratoren sowie Netzwerk-, Helpdesk- und Systemadministratoren sind geeignete Teilnehmer an diesem Kurs.

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse über Netzwerktechnologien wie Domain Name System (DNS) und Firewall-Technologien
- Erfahrung mit Windows Server 2003 und Windows Server 2008
- Erfahrung mit Active Directory Directory Services unter Windows Server 2003 oder Active Directory Domain Services (AD DS) unter Windows Server 2008
- Erfahrung mit Backup und Restore auf Windows-Servern
- Erfahrung mit der Verwendung von Windows-Management- und -Überwachungstools wie Microsoft Management Console, Active Directory-Benutzern und -Computern, Performance Monitor, Event Viewer und Internet Information Services (IIS) Administrator
- Erfahrung mit Windows-Networking- und -Troubleshootingtools wie Network Monitor, Telnet und NSLookup
- Grundkenntnisse über Zertifikate und Public Key Infrastructure (PKI)
- Erste Erfahrungen mit Windows Mobile

Lernziele

Dieser Kurs vermittelt Ihnen das Wissen, um eine Microsoft Exchange Server 2010-Messagingumgebung zu konfigurieren, zu managen und zu optimieren. Er kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als MCTS: Microsoft Exchange Server 2010, Configuration genutzt werden.

Inhalt

- Installation von Exchange Server 2010
 - Anforderungen für die Installation
 - Exchange Server 2010-Serverrollen
- Konfiguration von Mailboxservern
 - Administrationstools
 - Mailbox-Serverrolle und -Datenbanken
 - Öffentliche Ordner
- Verwaltung von Empfängerobjekten
 - Konfiguration von Adressrichtlinien
 - Konfiguration von Adresslisten
- Client-Zugriff
 - Client Access-Serverrolle
 - Client Access Services für Outlook-Clients
 - Outlook Web Access
 - Mobile Messaging
- Konfiguration und Troubleshooting des Nachrichtentransports
 - Konfiguration des Hub Transport Server
- Implementieren der Sicherheit
 - Edge Transport Server
 - Antivirus- und Antispam-Lösungen
 - Sicheres SMTP Messaging
- Hochverfügbarkeit
- Backup und Recovery
- Konfiguration der Messaging Policy und Compliance
 - Transportregeln
 - Journaling und Discovery
 - Records Management
 - Archivierung
- Absicherung von Exchange Server 2010
 - Konfiguration rollenbasierter Berechtigungen (Role-based Access Control - RBAC)
 - Sicherheit für Exchange Server 2010-Serverrollen
 - Konfiguration eines sicheren Internetzugangs
- Überwachung, Wartung und Troubleshooting von Exchange Server 2010
- Übergang von Exchange Server 2003 oder 2007 auf Exchange Server 2010
- Implementierung von Unified Messaging

Hinweise

Test 070-662

Zertifizierungspfad: MCTS: Microsoft Exchange Server 2010, Configuration